



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Biology of Lithium Response in Bipolar disorder – Genetic mechanisms and Telomeres

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Föreläsningssalen 221, Alfred Nobels allé 12, Karolinska Institutet, Campus Huddinge, Stockholm.

Fredagen den 19 februari, 2016, kl 09:00

av

Lina Martinsson

Leg Läkare

Huvudhandledare:

PhD Lena Backlund
Karolinska Institutet
Institutionen för Molekylär Medicin och Kirurgi

Bihandledare:

Docent Catharina Lavebratt
Karolinska Institutet
Institutionen för Molekylär Medicin och Kirurgi

Professor Martin Schalling
Karolinska Institutet
Institutionen för Molekylär Medicin och Kirurgi

Fakultetsopponent:

Professor Ketil Ødegaard
Universitetet i Bergen, Norge
Department of Clinical Medicine

Betygsnämnd:

Professor Christina Dalman
Karolinska Institutet
Institutionen för Folkhälsovetenskap

Professor Catharina Larsson
Karolinska Institutet
Institutionen för Molekylär Medicin och Kirurgi

Professor Lisa Ekselius
Uppsala Universitet
Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Stockholm 2016